PRODUCT SPECIFICATION REPORT

Superior Solutions

DRAIN GUARD PLUS A liquid product formulated with non-pathogenic active bacterial cultures. Excellent to prevent grease, oil cellulose, protein and starch accumulations in traps and drains, and mains. Promotes proper function of septic tanks, drain fields, ponds, lagoons and holding tanks.

DRAIN GUARD PLUS PROD. #F643

Liquid Waste Digestor

FEATURES	BENEFITS
Concentrated	Contains protein digesting, starch digesting, cellulose digesting, and fat, grease and oil digesting bacteria at the rate of 52.7 billion per litre.
Eliminates odour	Leaves grease traps and drains free of malodours.
Harmless to plumbing	No harsh chemicals to damage cast iron, PVC, or other plumbing materials.
Less hazardous to user	No danger of burns or other injuries associated with acid and caustic based drain cleaners.
No effluent problems	Won't raise or lower pH of effluent waters – won't interfere with natural biodegradation of wastes in system. Actually increases activity, in septic tanks, ponds, lagoons.
Pleasantly scented	Leaves areas treated smelling fresh.
Accepted	This product has been deemed acceptable for use in food establishments.

APPLICATIONS & DILUTIONS

LIVE BACTERIAL ADDITIVES FOR DRAINS, GREASE TRAPS, SEPTIC TANKS & LAGOONS

Directions For Use: Drains in kitchens, laundry, bath, toilets: Use 57 mL Zep Drain Guard™ Plus per inch drain diameter twice weekly, or as needed. **Grease traps:** For best results, initiate treatment after grease trap has been cleaned/pumped and system has a good flow. If the system has partial obstruction and a clean out is not preferred or possible, eliminate the Obstruction of grease with Zep Big Orange-No Surfactant before initiating treatment with Drain Guard ™ Plus. **NOTE:** Addition must be into drains leading to grease trap (not directly to grease trap) to ensure sufficient dispersion and dwell time. Addition must be concentrated during period of moderate to low activity when minimum effects from hot water, sanitizers for dishwashing, etc. are expected. Use 227 – 682 mL daily. **Septic Tanks:** Up to 2000 litres 224 mL. to 448mL., weekly; 2000 litres to 12000 litres 900 to 1800 mL weekly, above 12000 litres 1350 mL. to 2400 mL. weekly. **Ponds and Lagoons:** Use 560mL. per million litres of water in containment, daily.

SPECIFICATIONS

Physical Form	Thin, water-based liquid
Colour	Clear to slightly cloudy, green
Odour	Mint
pH (Concentrate)	7.5 – 8.5
Special Gravity	1.00
Shelf Life	1 year
Flash Point (TCC)	None
WHMIS	Class
TDG	Not Regulated

GreenLink™ is a trademark of Zep Inc. and not a third party certification. GreenLink™ identifies those products meeting Zep's own standards for environmentally preferable products that, among other product-specific criteria, do not contain chlorine bleach, ammonia, ozone depleting ingredients, carcinogens, "butyl" solvent, chlorinated solvents, APE's (Alkylphenol Ethoxylates), reproductive toxins, heavy metals, and phthalates. For more information please visit www.zep.com.

ZEP SALES & SERVICE
www.zep.com
1-877-I BUY ZEP

Superior Solutions

FICHE TECHNIQUE

DRAIN GUARD PLUS Produit liquide est composé de cultures bactériennes actives non pathogènes. Excellent pour empêcher les accumulations de graisse, d'huile, de protéines et d'amidon dans les siphons, les drains et les conduites principales. Il contribue au fonctionnement approprié des fosses septiques, des champs d'épuration, des étangs, des bassins d'épuration et des cuves de rétention.

DRAIN GUARD PLUS

N° DE PRODUIT: F643

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Concentré	Contient des bactéries qui digèrent les protéines, l'amidon, la cellulose, les matières grasses, la graisse et l'huile à un taux de 52.7 milliards par litre.
Élimine les odeurs	Laisse les trappes à graisses et les drains sans mauvaise odeur.
Aucun risque pour la tuyauterie	Aucun produit chimique n'endommage la fonte, le PVC ou d'autres matériaux de plomberie.
Moins dangereux pour l'usager	Aucun risque de brûlures ou d'autres blessures associées aux nettoyants de drain à base d'acide et d'encaustique.
Aucun problème d'effluent	Ne fera pas monter ni baisser le pH des eaux effluents. Ne nuira pas à la biodégradation naturelle des déchets dans un système. Augmente réellement l'activité dans les fosses septiques, les étangs et les bassins d'épuration.
Senteur agréable	Laisse les zones traitées une odeur fraîche.
Accepté	Ce produit a été jugé acceptable pour utilisation dans les établissements

APPLICATIONS ET DILUTIONS

ADDITIFS DE BACTÉRIES VIVANTES POUR LES DRAINS, LES TRAPPES À GRAISSE, LES FOSSES SEPTIQUES ET LES BASSINS D'ÉPURATION

Mode d'emploi :Drains dans les cuisines, les salles de lavage, les baignoires, les toilettes : Utiliser 57 ml de Zep Drain Guard™ Plus par pouce de diamètre de drain deux fois la semaine ou au besoin.**Trappes à graisse :** Pour obtenir de meilleurs résultats, commencer le traitement après avoir nettoyé et pompé la trappe à graisse et lorsque l'écoulement se fait bien dans le système. Si le système est partiellement obstrué et qu'il n'est pas suggéré ou possible d'effectuer un nettoyage, éliminer l'obstruction de graisse au moyen de Zep Big Orange. Ne pas utiliser de surfactant avant d'entreprendre un traitement au moyen de Drain Guard ™ Plus.**NOTA :** L'ajout doit se faire dans les drains menant à la trappe à graisse (et non directement dans la trappe à graisse) pour s'assurer d'une dispersion et d'un temps de rétention suffisants. L'ajout doit être concentrée pendant une période d'activités allant de modérées à faibles, soit lorsque apparaissent les effets minimaux de l'eau chaude, des assainissants pour le lavage de la vaisselle, etc. Utiliser quotidiennement de 227 à 682 ml du produit.**Fosses septiques :** Pour les fosses d'une capacité allant jusqu'à 2 000 litres, mettre entre 224 ml et 448 ml du produit chaque semaine. Pour les fosses de 2 000 litres à 12 000 litres, mettre entre 900 et 1 800 ml du produit chaque semaine. Pour les fosses à capacité supérieure à 12 000 litres, mettre entre 1350 ml et 2 400 ml du produit chaque semaine.**Étangs et basins d'épuration :** Mettre chaque jour 560 ml du produit par million de litres de d'eau en confinement.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Présentation physique	Liquide à base d'eau mince
Couleur	De clair à légèrement brumeux, vert
Odeur	Menthe
pH (concentré)	7,5 à 8,5
Densité	1,00
Durée de stockage	1 an
Point d'éclair (TCC)	aucun
SIMDUT	Classe D2B
TMD	Non réglementé

GreenLink[MC] est une marque de commerce de Zep inc. et non une certification externe. GreenLink[MC] identifie les produits conformes aux propres standards de Zep en matière de respect de l'environnement et qui, en plus d'autres critères spécifiques au produit, ne contiennent pas des éléments suivants : agent blanchissant au chlore, ammoniac, ingrédients appauvrissant la couche d'ozone, agents cancérigènes, solvants au butyle ou chlorés, alkylphénol éthoxylé, agents toxiques pour la reproduction, métaux lourds et phtalates. Pour en savoir plus, visitez le www.zep.com.

ZEP VENTES & SERVICE
www.zep.com
1-877-I BUY ZEP